



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Spine Surgery

2324-5-H4101D310

---

#### Obiettivi

Apprendere le caratteristiche clinico-radiologiche ed i principi di trattamento delle patologie traumatiche, degenerative e tumorali della colonna vertebrale e del midollo spinale.

#### Contenuti sintetici

Patologie della colonna vertebrale e del midollo spinale di tipo neurochirurgico

#### Programma esteso

Descrizione biomeccanica dei traumi vertebrali da C0 al sacro e delle malattie degenerative e definizione del loro trattamento. Descrizione biologia dei tumori spinali.

Tecniche chirurgiche, outcome e prognosi

#### Prerequisiti

Conoscenza della neuroanatomia, neurobiologia e neurofarmacologia e delle patologie principali patologie neurologiche

**Modalità didattica**

Lezioni frontali a parte differenti indicazioni dovute all'emergenza Covid-19

**Materiale didattico**

Pdf articoli di settore

**Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre, febbraio

**Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Presenza/assenza

**Orario di ricevimento**

Su appuntamento

**Sustainable Development Goals**

---